سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وثلاثة وعشرون

{محلول}

سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٥٨^{٥٩}$ x $٥٩^{٥٩}$ -القيمة الثانية : $٦٠^{٦٠}$ ÷ ٦٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

ما قيمة المقدار: $٧^{-٣} \times \left(\frac{١٠}{٧}\right)^{-٣} \times ١٠^{٣}$

أ ١٠

ب ٧

ج ٢

د ١

سؤال 3

حائط مثلث الشكل أبعاده ٣م ، ٤م ، ٥م نريد طلاءه من الجهتين، فإذا كان سعر الطلاء ٢ ريال /م ، فكم ريالاً تكلفة طلاءه؟

أ ٦٠

ب ٤٨

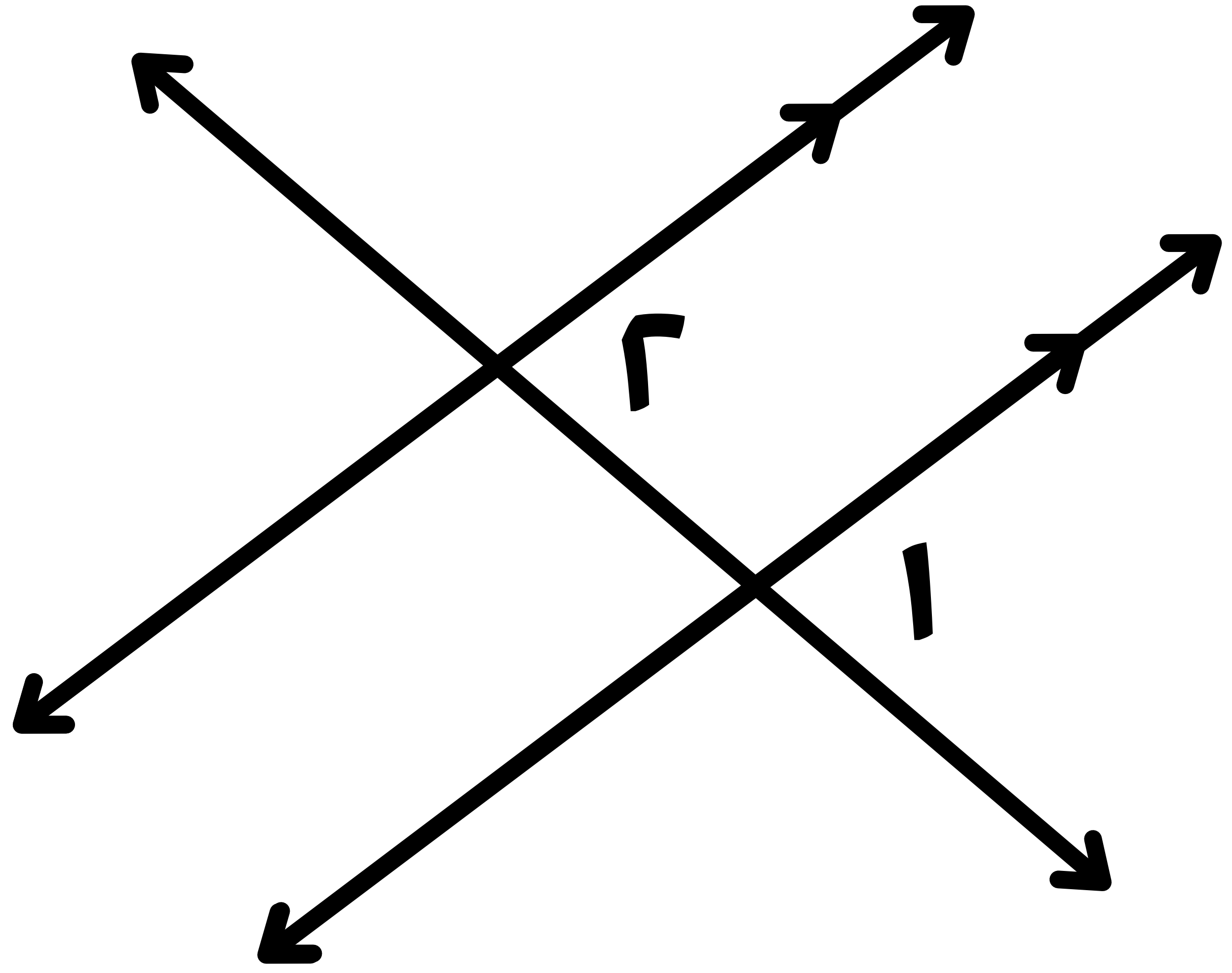
ج ٣٠

د ٢٤

سؤال 4 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : قياس الزاوية ١

-القيمة الثانية : قياس الزاوية ٢



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

ما العدد الذي إذا جمعناه مع ٥ أمثاله وأضفنا له ٣ كان الناتج ٧ أمثال ذلك العدد؟

أ ٩

ب ٧

ج ٥

د ٣

سؤال 6 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٣٠٠×١٠^{-٢} كلم
- القيمة الثانية : $١,٧ \times ١٠^{٤}$ م

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 عمر أحمد أكبر من عمر خالد، عمر سعود أصغر من عمر محمد، عمر خالد أكبر من عمر محمد، قارن بين:

-القيمة الأولى : عمر أحمد

-القيمة الثانية : عمر سعود

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٦^{٨}$

-القيمة الثانية : $٨^{٦}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

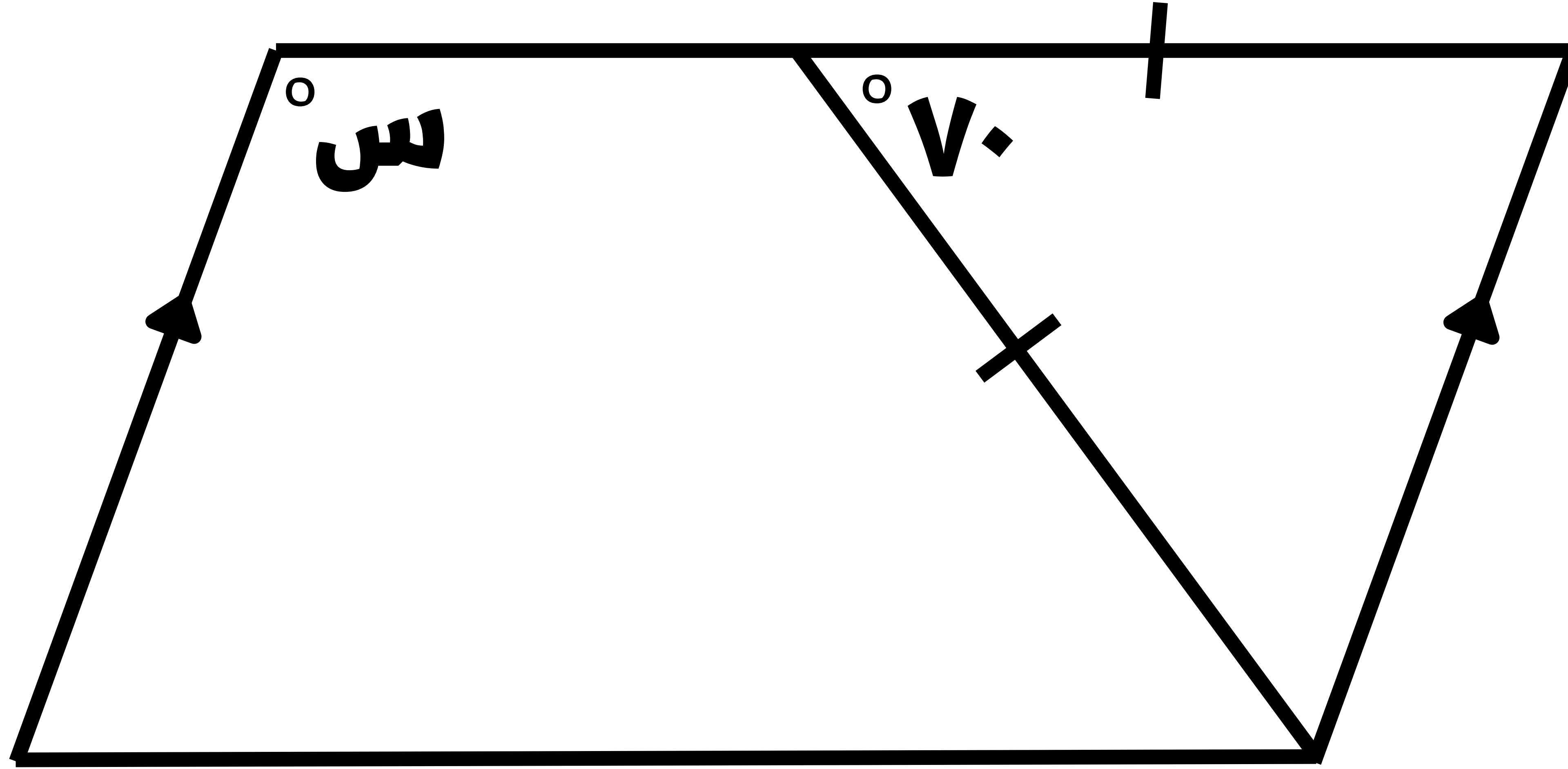
سؤال 9

حصل أحمد على ١٨٠٠ من المجموع الكلي للدرجات، إذا كان المجموع الكلي للدرجات ٢٤٠٠ ، ما النسبة المئوية لدرجات أحمد؟

أ ٨٠٪ ب ٧٥٪ ج ٧٠٪ د ٦٥٪

سؤال 10

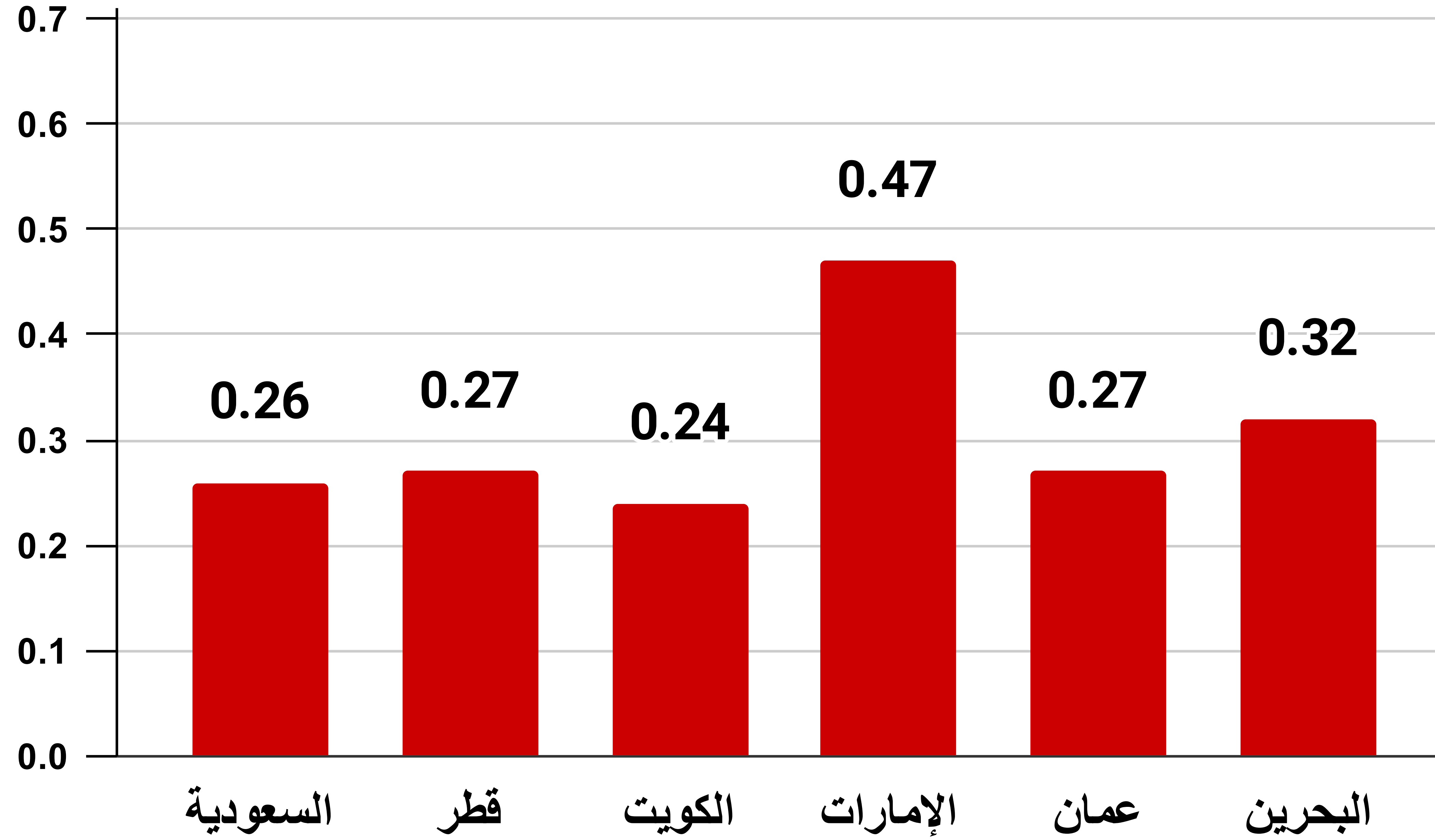
في الشكل التالي ما قيمة س؟



أ ١٣٠
ب ١٢٥
ج ١٢٠
د ١١٥

سؤال 11 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:

سعر لتر البنزين في دول الخليج لعام ٢٠١٥ م بالدولار



أي دولتين تعتبران الأغلى في سعر البنزين؟

أ البحرين والإمارات

ب الإمارات وعمان

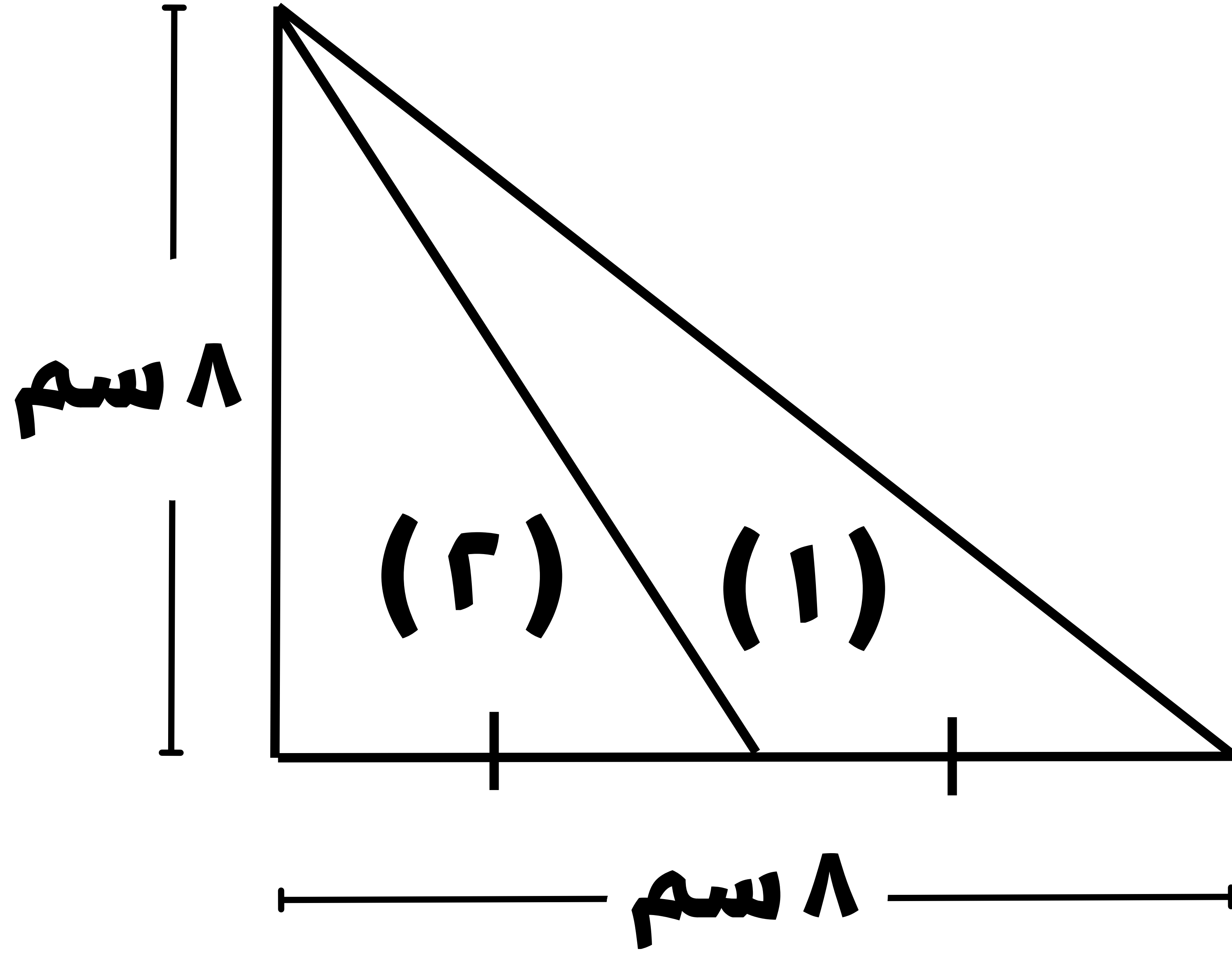
ج قطر والإمارات

د الإمارات والكويت

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ (١)

-القيمة الثانية : مساحة △ (٢)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

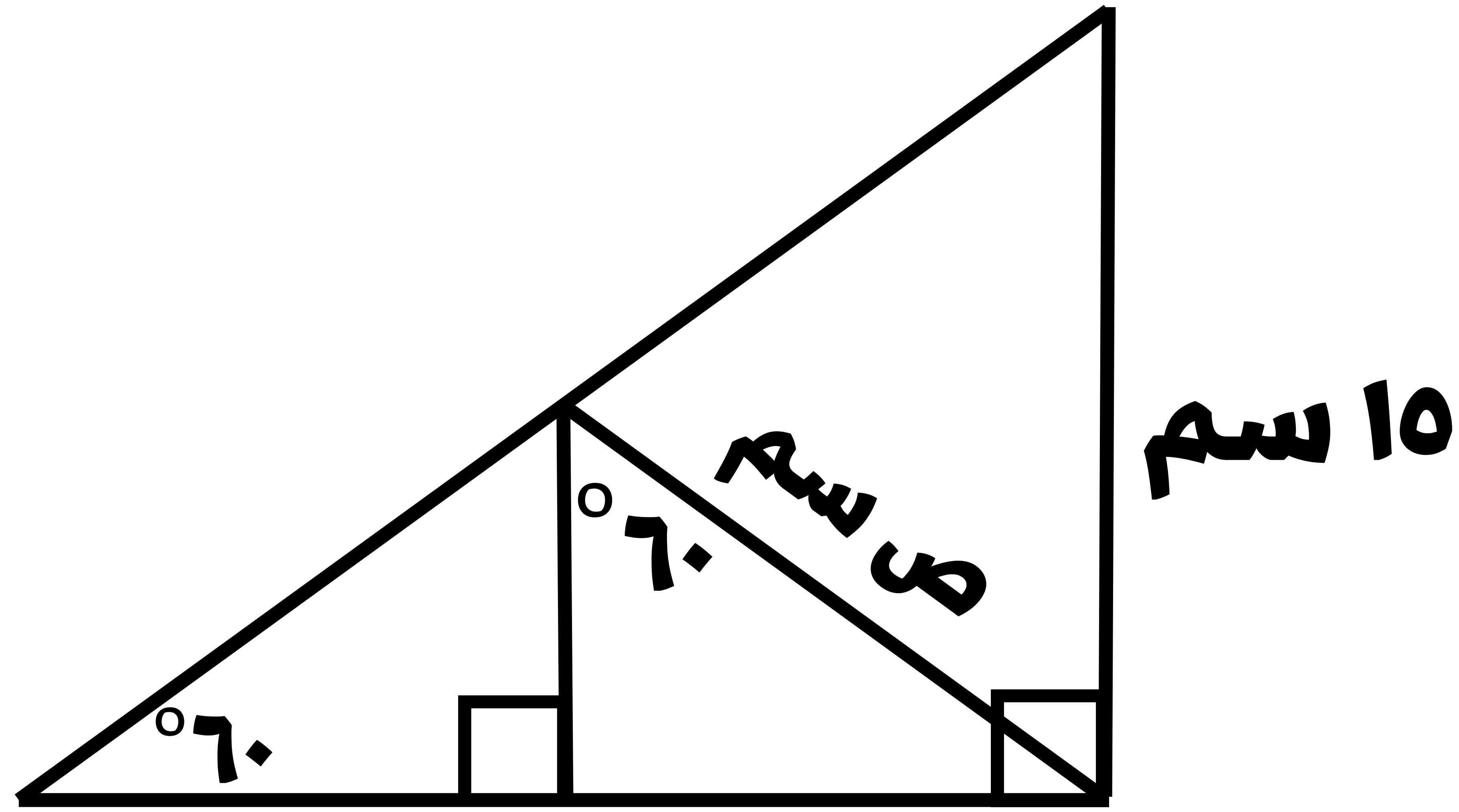
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٥

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

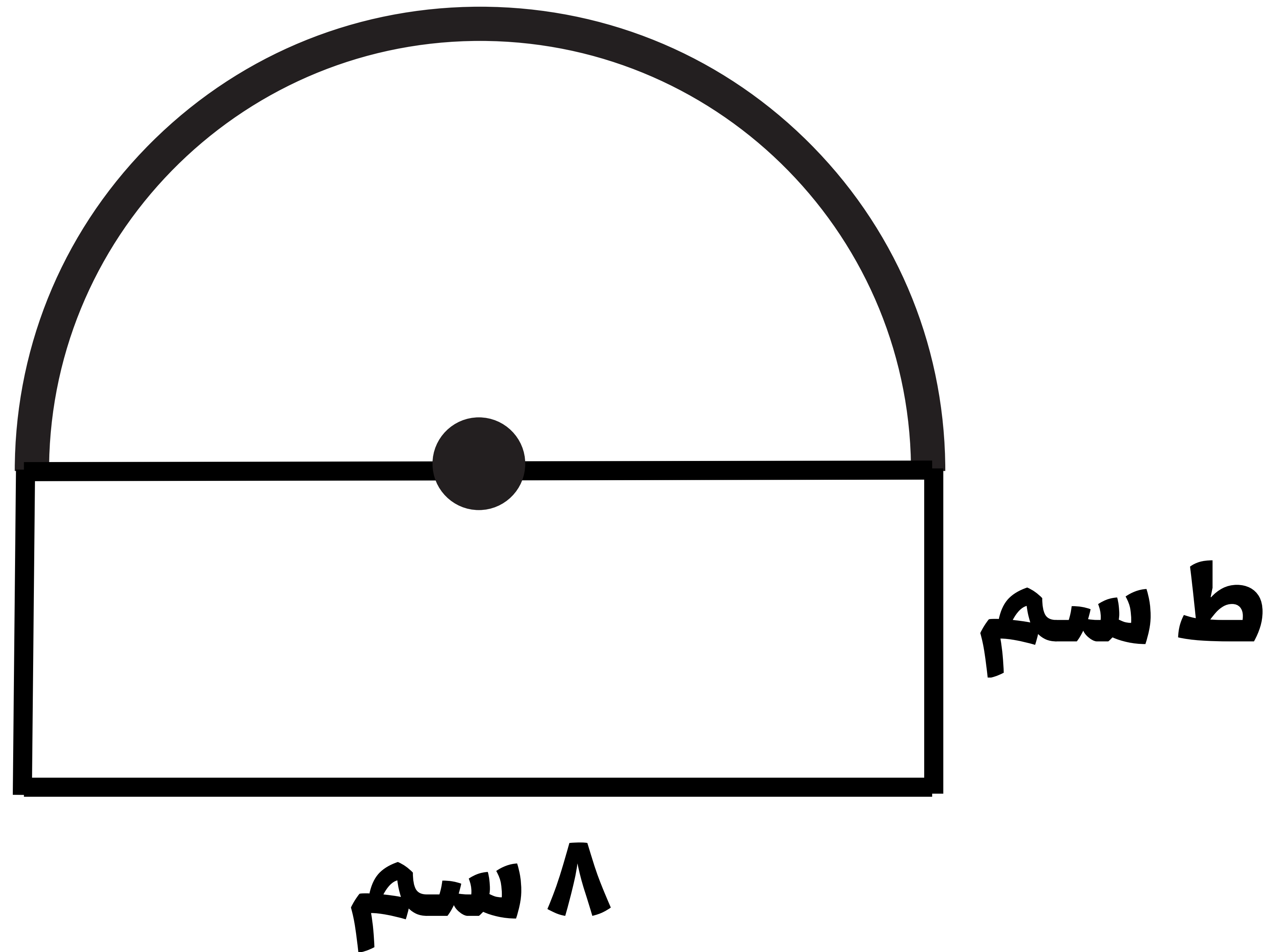
احسب مساحة الشكل

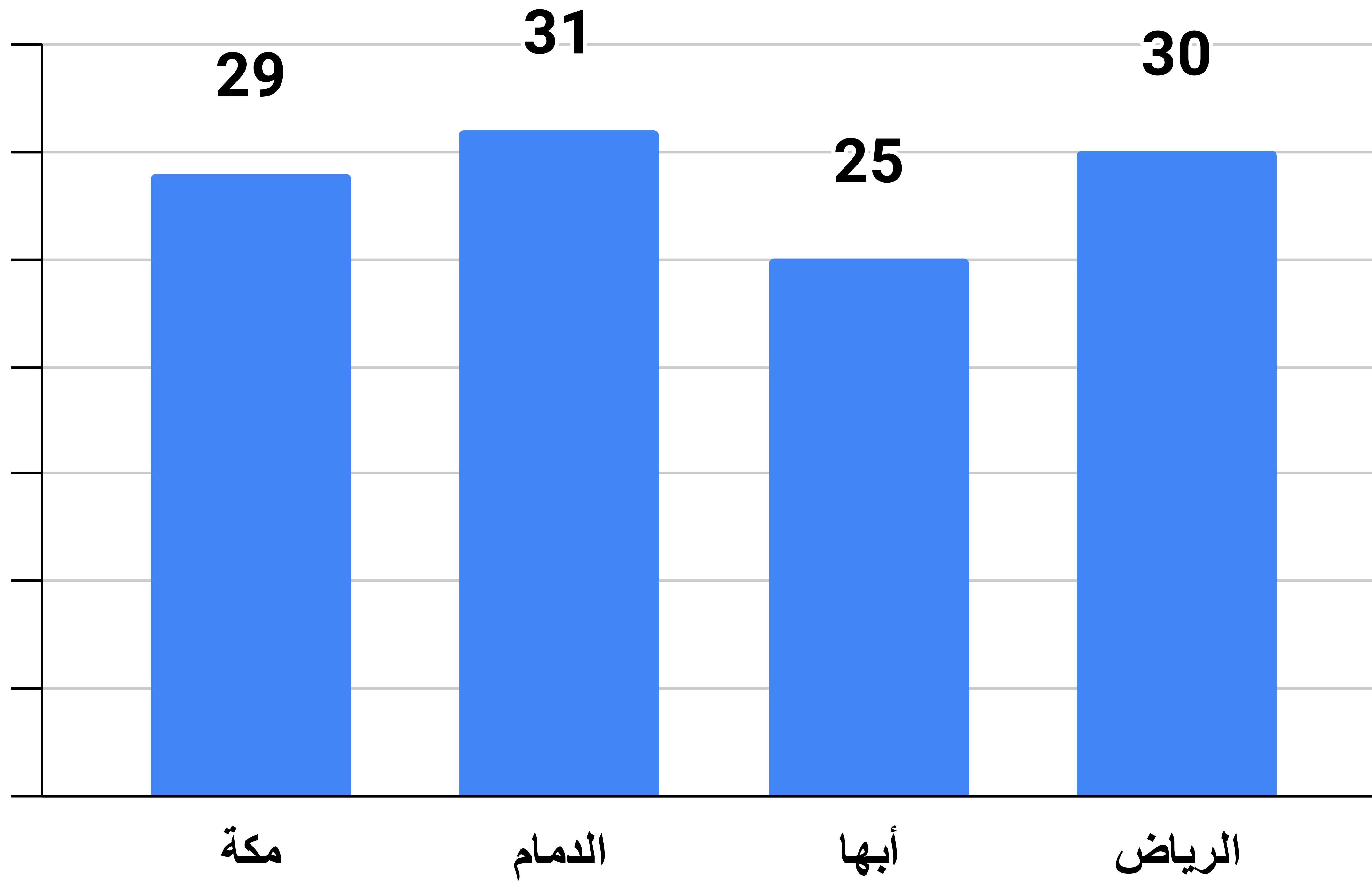
أ ١٢ ط

ب ١٦ ط

ج ٢٤ ط

د ٣٢ ط





سؤال 15

ما أعلى منطقة من حيث درجة الحرارة ؟

أ الرياض

ب أبها

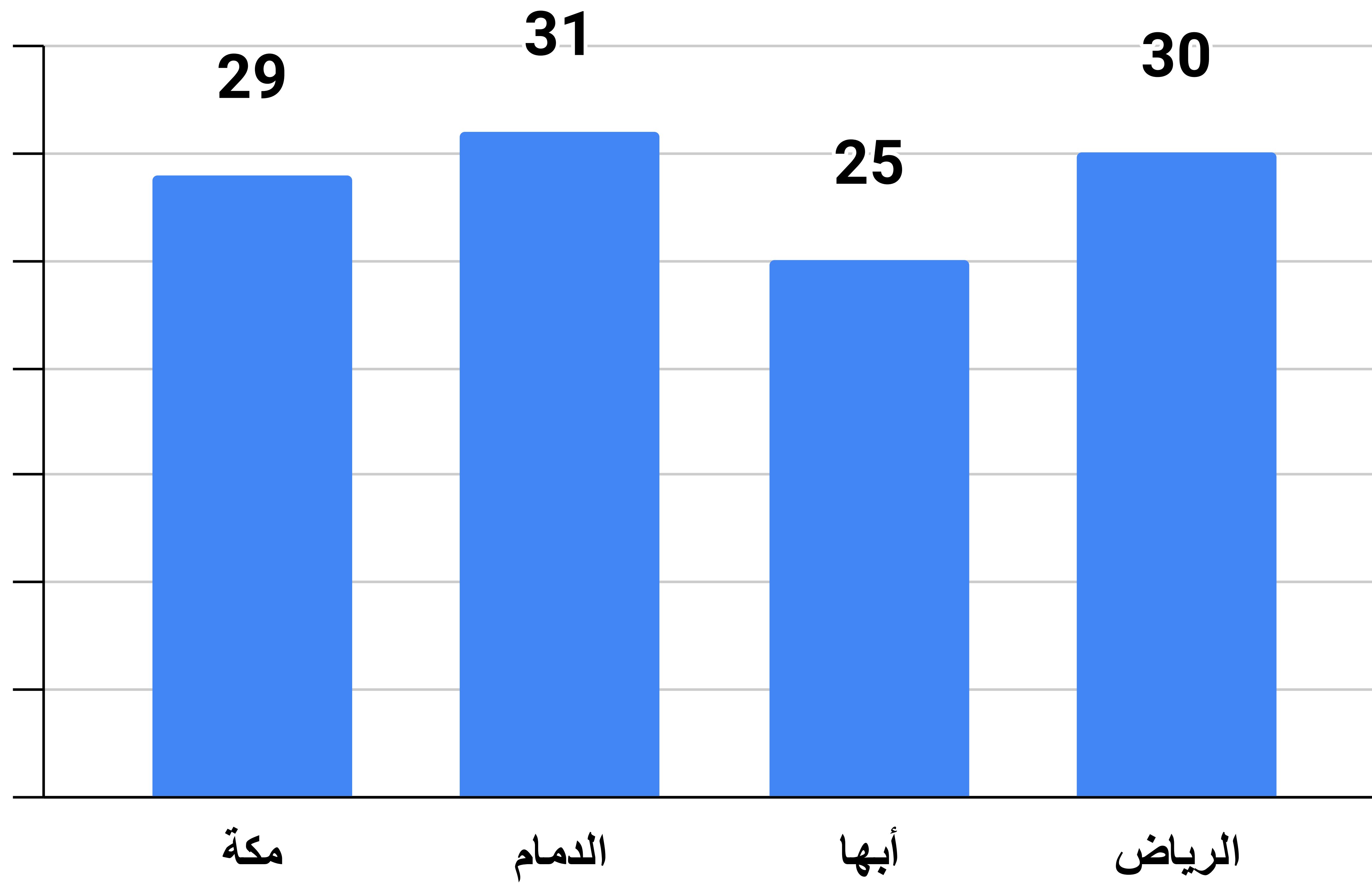
ج الدمام

د مكة

سؤال 16

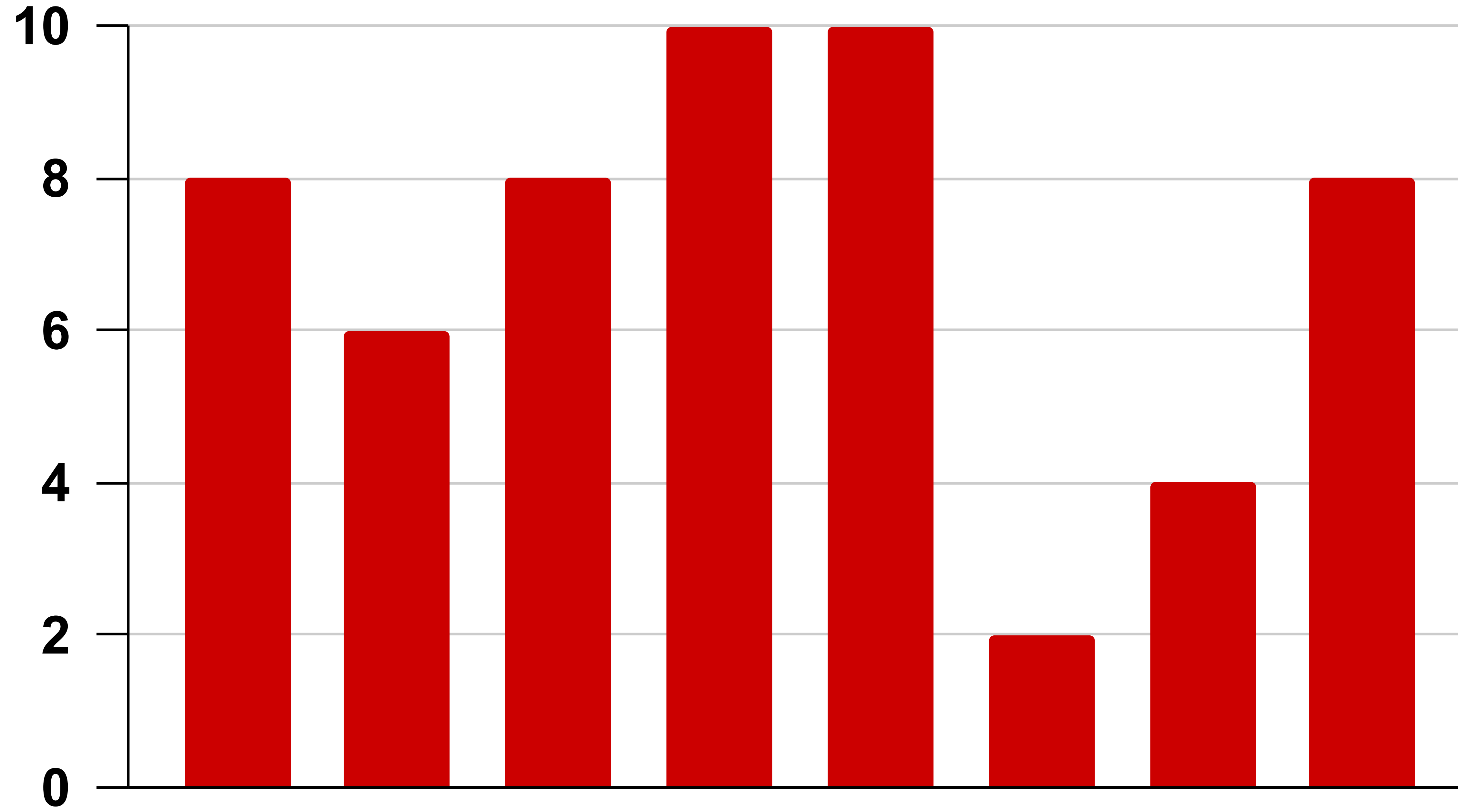
ما درجة الحرارة بمكة؟

أ ٣١
ب ٣٠
ج ٢٩
د ٢٥



سؤال 17

احسب متوسط القيم



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 18

إذا كانت الساعة في الهند ٩ مساءً تكون الساعة في الرياض ٤ مساءً، فإذا أقلعت طائرة من الرياض الساعة ٤ صباحًا ووصلت إلى الهند الساعة ١٢ مساءً، كم مدة الرحلة؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 19

تشارك معلم واحد وثلاثة طلاب في شراء هدية لمدير المدرسة، فدفع المعلم $\frac{١}{٢}$ قيمة الهدية، ودفع الطلاب الثلاثة بالتساوي باقي ثمن الهدية، ما الكسر الذي يمثل المبلغ الذي دفعه الطالب الواحد من ثمن الهدية؟

أ $\frac{٣}{٢}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٦}$

سؤال 20 السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه:

عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل،

عدد المخالفات	٢٠ سنة فأقل	أكبر من ٢٠ سنة
١	٤	٦
٢	٦	٤
٣	٨	٢

النسبة المئوية لعدد السائقين في العينة والذين حصلوا على ٣ مخالفات تساوي:

أ $\frac{٢}{٣}$ ٦٪

ب ٢٠٪

ج $\frac{١}{٣}$ ٣٣٪

د ٨٠٪

سؤال 21 السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه:

عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل،

عدد المخالفات	٢٠ سنة فأقل	أكبر من ٢٠ سنة
١	٤	٦
٢	٦	٤
٣	٨	٢

ما إجمالي عدد المخالفات المرورية؟

أ ٤٠

ب ٤٤

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 22 السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه:

عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل،

عدد المخالفات	٢٠ سنة فأقل	أكبر من ٢٠ سنة
١	٤	٦
٢	٦	٤
٣	٨	٢

ما متوسط عدد المخالفات للسائق الواحد؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 23

تصدر تونس ٣٠٠ ألف كيلوجرام من مادة ما، وتستورد أمريكا منها ٢٢٥ ألف كيلوجرام ، ما النسبة المئوية لما تستورده أمريكا؟

أ ٧٠٪

ب ٧٥٪

ج ٨٠٪

د ٨٥٪

سؤال 24

إذا كان ضعف ما مع خالد يساوي ما مع بدر + ١٠٠ ريال وما مع خالد يساوي نصف ما مع تركي + ٨٠٠ ريال وتركي معه ٢٠٠٠ ريال ، كم المبلغ مع بدر؟

أ ٣٢٠٠

ب ٣٤٠٠

ج ٣٥٠٠

د ٣٦٠٠

سؤال 25

خمسة صناديق الصندوق الأول به خاتم يزن ١٠ جرام ، الصندوق الثاني به خاتمين يزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الثالث به ٣ خواتم يزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الرابع به ٤ خواتم يزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الخامس به ٥ خواتم يزن الخاتم ١٠ جرام ، ما وزن الخواتم جميعا؟

أ ١٥٠

ب ١٠٠

ج ٩٠

د ٨٠